

環境監測與採樣分析紀錄

表5.1

臭味分析結果表

項	測站	廠址周界	台一省道	縣道187	廚餘廠	空氣品質標準
	日	8/5	8/5	8/5	8/5	
臭味		47	20	43	16	30

表5.2

底渣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	有害事業廢棄物 認定標準	08/05 樣品編號 NAR25800014001
					08/05 樣品編號 NAR25800057001
8/5	總砷	0.034	mg/L	5.0	ND
8/11					ND
8/5	總鋇	0.016	mg/L	100.0	1.14
8/11					1.19
8/5	總鎘	0.01	mg/L	1.0	0.479
8/11					<0.030
8/5	總鉻	0.014	mg/L	5.0	ND
8/11					<0.050
8/5	總銅	0.017	mg/L	15.0	1.230
8/11					0.260
8/5	總鉛	0.018	mg/L	5.0	0.052
8/11					ND
8/5	總硒	0.031	mg/L	1.0	ND
8/11					ND
8/5	六價鉻	0.01	mg/L	2.5	<0.02
8/11					ND
8/5	總汞	0.0004	mg/L	0.2	ND
8/11					ND
8/5	底渣可燃物	-	%	-	0.54
8/11					0.44
8/5	總鋅	0.05	mg/L		111
8/11					0.190
8/5	灼燒減量	0.1	%		0.8
8/11					1.1
8/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	1.0	0.040
8/11					0.015

表5.3.1

114 年 8 月份 飛灰穩定化物採樣分析記錄表

採樣日期	檢測項目	MDL	單位	檢驗方法	有害事業廢棄物認定標準	樣品編號
						NAR25800012001
						樣品編號
						NAR25800055001
						樣品編號
						NAR25800175001
						樣品編號
						NAR25800199001
8/5	總砷	0.032	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.200
8/11						<0.500
8/18						<0.500
8/25						<0.500
8/5	總鉍	0.017	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	100	0.376
8/11						0.370
8/18						0.459
8/25						0.4850
8/5	總錫	0.011	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.060
8/11						<0.150
8/18						<0.150
8/25						<0.150
8/5	總鉻	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	0.698
8/11						<0.250
8/18						<0.250
8/25						<0.250
8/5	總銅	0.015	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	15	<0.100
8/11						<0.250
8/18						<0.250
8/25						<0.250
8/5	總鉛	0.016	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	5	<0.100
8/11						<0.250
8/18						<0.250
8/25						<0.250
8/5	總硒	0.031	mg/L	NIEA R201.15C/ NIEA R306.13C/ NIEA M104.02C	1	<0.200
8/11						<0.500
8/18						<0.500
8/25						<0.500
8/5	六價鉻	0.01	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R309.12C	2.5	0.380
8/11						<0.25
8/18						ND
8/25						ND
8/5	總汞	0.0004	mg/L	NIEA R201.15C /NIEA R314.12C	0.2	ND
8/11						<0.0020
8/18						0.0026
8/25						<0.0020
8/5	戴奧辛及呋喃	-	ng I-TEQ/g	NIEA M801.13B	1	0.021
8/11						0.192
8/18						0.094
8/25						0.120

表5.3.2

114 年 7 月飛灰穩定化物採樣分析結果表

批次/月	樣品區間	重量/噸	產品產出日期	檢測結果	處置方式
1	1/2~1/6	1036.19	1/2	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	1/7		1/7	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/8~1/13		1/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	1/14~1/31		1/14	合格(TCLP+戴奧辛)	
2	2/1~2/3	765.24	2/4	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	2/4~2/10		2/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/11~2/17		2/18	合格(TCLP+戴奧辛)	
	2/18~2/28		2/24	合格(TCLP+戴奧辛)	
3	3/1~3/4	582.10	3/4	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	3/5~3/10		3/10	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/11~3/14		3/14	合格(TCLP+戴奧辛)	
	3/15~3/31		3/21	合格(TCLP+戴奧辛)	
4	4/1~4/6	895	4/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	4/7~4/13		4/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/14~4/20		4/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	4/21~4/30		4/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
5	5/1~5/11	1371	5/5	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	5/12~5/18		5/12	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/19~5/25		5/19	合格(TCLP+戴奧辛)	
	5/26~5/31		5/26	合格(TCLP+戴奧辛)	
6	6/1~6/8	726	6/3	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	6/9~6/15		6/9	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/16~6/22		6/16	合格(TCLP+戴奧辛)	
	6/23~6/30			合格(TCLP+戴奧辛)	
7	7/1~7/7	1086.12	7/1	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	7/8~7/14		7/8	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/15~21		7/15	合格(TCLP+戴奧辛)	
	7/22~7/31		7/22	合格(TCLP+戴奧辛)	
8	8/1~8/8		8/5	合格(TCLP+戴奧辛)	枋寮掩埋場第二期掩埋區 (最終處置)
	8/11~8/16		8/11	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/18~8/22		8/18	合格(TCLP+戴奧辛)	
	8/25~8/30		8/25	合格(TCLP+戴奧辛)	